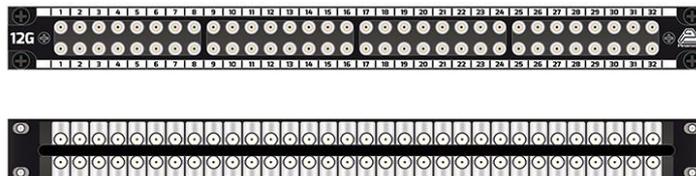


## Datos Técnicos

## PATCH PANELS

DVP  
12G-SDI



### Descripción

- Patch Panel DVP - BNC 75 Ω.
- El panel frontal se compone de 2 filas de hasta 32 conectores DVP en 1RU.
- La trasera del panel se compone de 2 filas de hasta 32 conectores BNC en 1RU.
- Cumple con el Standard 12G-SDI y anteriores.
- Permite frecuencias de reloj desde DC hasta 12 GHz con una pérdida de retorno >4 dB.
- Panel Aislador Termoplástico para aislar los conectores del chasis
- Conector de encapsulado robusto para uso prolongado

### Aplicaciones

Patch Panel de Vídeo de hasta 32 conectores DVP en 1RU para formatos 12G-SDI y anteriores.

### Características Físicas

#### Conector

Cuerpo:

Aleación de zinc fundido a presión

Adaptador:

Aluminio fundido a presión

Acabado:

Ni (Níquel)

#### Panel

Perfil Panel:

- Aluminio Extrusionado.
- Aleación 6063.
- Tratamiento T5.
- Acabado Pintado:
  - Recubrimiento electroestático en polvo 100-150 μ
  - Color: Negro Mate texturado

Pantalla Aislante:

Aislamiento Conector/Panel a través de plancha de Polietileno (PE) de alta densidad de 10 mm

Varilla Sujeta-Cables:

- Varilla de 8 mm en Acero F1 calibrado.
- Acabado Pintado:
  - Recubrimiento electroestático en polvo 100-150 μ
  - Color: Negro Mate Texturado

## Datos Técnicos

## PATCH PANELS

DVP

12G-SDI

### Características Mecánicas

#### Conector DVP

Temperatura de Trabajo:

-10°/+70°C

Humedad de Trabajo:

Hasta 85%

Fuerza de fijación:

4 – 15 N

### Características Eléctricas

#### Conector DVP

Respuesta en Frecuencia:

0.3 – 3000 MHz

Resistencia de Aislamiento (@500 VDC 1 min):

>1000 M $\Omega$

Impedancia:

75 $\Omega$

Resistencia al Voltaje (@500 AC 1 min 0.5 mA):

Sin daños

Resistencia de Contacto (@ 1KHz 1mA AC):

- Contacto Externo:  
<10 m $\Omega$
- Contacto Central:  
<60 m $\Omega$

#### Pérdida de Retorno (IEC 61169-1) (Terminada en 75 $\Omega$ )

Frecuencia	Pérdida de Retorno
1.5 GHz	15 dB
3 GHz	10 dB
6 GHz	7 dB
12 GHz	4 dB

#### Pérdida de Inserción

Frecuencia	Pérdida de Inserción
3.0 GHz	1.5 dB
6.0 GHz	2.0 dB

## Datos Técnicos

## PATCH PANELS

DVP

12G-SDI

### Aislamiento

Frecuencia  
6 GHz

Aislamiento  
45 dB



Web: [www.pinanson.eu](http://www.pinanson.eu)  
@: [pinanson@pinanson.eu](mailto:pinanson@pinanson.eu)

PINANSON S.L  
Avda. Constitución, 40. Mondéjar (Guadalajara). ESPAÑA.  
Teléfono: +34 949 385 444 · Fax: +34 949 385 643

Revisión: Febrero 2020

Por los posibles cambios debido a las continuas mejoras en sus productos, Pinanson S.L. se reserva el derecho a cambiar los datos mostrados en el presente documento sin previo aviso. Los datos aquí expuestos corresponden a la fecha de revisión indicada.